## 大型/中型防音ラック

# NBSP SERIES

### 特徵

- 防音と排熱効率を両立させ、高い耐震性能をもった19 インチラック
- 約22dBの騒音低減を実現。静かで快適なオフィス環境 を提供
- 効率よくラック内を熱循環させ、排熱できる大風量低騒音ファンを装備
- ラック下面から吸気、上面よりファンによる排気を行いながら、音漏れを防止できる構造
- 前面ドアにはラック内部が見えるアクリル窓を設け、機能性に優れかつスタイリッシュな外観
- 防音効果を確認できる実機サンプルをご用意(東京営業所/ 大阪本社)。各営業所へお問合せください。

## 22dBの騒音低減を実現! 高い防音性能と耐震性能を誇る 19インチサーバーラック

### 防音性能

### 最大約22dB(A)の騒音を低減 防音性能15%アップ(当社比)

- 測定点:周囲4方向、ラック表面から1m離れた点
- 測定高さ: 床面から1m
- 騒音計周波数補正回路: A特性
- ▶ 騒音計の向き:マイクロホンをラック方向に向ける



完全無響室

#### 騒音レベルと身近な音の例

騒音	騒音レベル	身近な音
うるさい	140dB	ジェット機の離陸
	130dB	ンエツト作成り月田日空
4	120dB	リベット打ち
	110dB	自動車の警笛
	100dB	電車のガード下
	90dB	地下鉄車内
	80dB	交通量の多い道路
	70dB	サーバー作動音
	60dB	会話が飛び交う事務所
	50dB	静かな事務所
	40dB	図書館内
	30dB	夜の郊外住宅地
静か	20dB	木の葉のそよぎ

#### 防音試験動画

防音試験の様子を、動画にて紹介しています。 下記アドレス、もしくはQRコードよりご覧ください。

https://www.settsu.co.jp/catalogs/sersrc/1887



### 耐震性能

### NEBS Zone 3 相当 搭載質量 600 kg

最大加速度 1108 gal (1.13 G)

- ※同等の性能を持つSSR2-42U70A0V□
- ※弊社搭載条件によるNEBS試験波での試験
- 結果からの弊社基準による判定です。 ※耐震性能は機種や搭載条件により異なります。
- ※左記の性能を発揮するにはアンカー固定が必要です。



中型防音ラック NBSP-28U60A0W

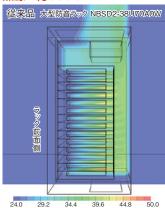
大型防音ラック NBSP-38U70A0W

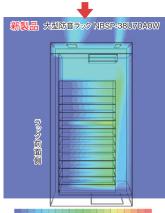
## 熱量計算イメージ(ご参考)

熱解析ソフトにて熱量計算を実施し、従来品と比較してラックの放熱性能を確認しています。

#### 大型防音ラック

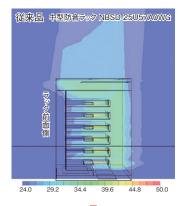
#### 熱源:約5000W



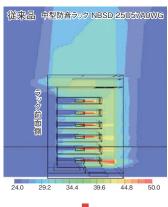


#### 中型防音ラック

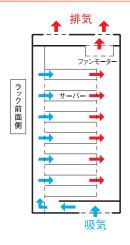
#### 熱源:約1500W

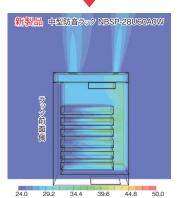


#### 熱源:約2500W



### 吸気・排気の流れ







#### ラック内部の温度低下を確認

●試験条件 周囲温度:24℃ ラック前面温度: 24℃

### 各部分の特徴

#### 前面

#### 前面アクリルドア

前面には、ラック内部に搭載した機器の動作を確認できる半透明のアクリル窓(大 型:ブラウン色/中型:ブルースモーク色) が付いています。

#### エルゴノミックデザイン採用 のドアハンドル

人間工学に基づいた、持ちやすさや指へ のフィット感を追求したデザインのドアハン ドルです。※意匠登録済

#### 鍵番号違い変更可能

ハンドル部で施錠できます。個別キー仕様 やマスターキー仕様への変更が可能です。 ・ディンプルキー (1マスター150通り) ・バルバロック(ディンプルキーより圧倒的 に多い鍵番号違い数を設定可能)

#### ドアは着脱が容易

容易に着脱できる特別なヒンジを採用。

### ドアの開き角度は180°以上

ドアは180°以上開きます。(最大約215°)

#### ドア開閉の固定

ドアステー(SSO2-DSS-□A)を取り付け ると、約100°の角度でロックできます。

#### ドア開閉方向変更可能

特別仕様の場合、左開きに変更可能です。

#### 吸音構造

### 吸音材

後面

配線用開口部

らの配線が可能です。

併用も可能です。

密閉されたラック構造と、ノイズを遮断する 吸音材が、安定した防音性能を発揮しま

ラック内の後面下部は、電源・通信ケ

スタビライザー取付可能

上面(排気部)

大風量ファン装備

の場合は交換が可能です。

アイボルト取付可能

とができます。(最大440kgまで)

ル等の配線用開口部(大きなプラグにも 対応したU字穴)を設けており、ラック底か

ラックの前後面と側面には転倒防止用金

大風量かつ低騒音の大風量ファンを装備

し、静音化させる構造になっています。故障

具のラックスタビライザー(NPOシリーズ)を取り付けでき、キャスターとの

※本製品は、耐震型のラックになりますので、本来の性能を発揮するにはアンカーボルトでの耐震固定が必須となります。

上面四隅のねじ穴にアイボルト(RAEB-1222)を取り付け、つり上げるこ



#### 吸気用開口部

下面(吸気部)

吸気用と配線用に開口部を設けています。

#### アンカー固定

アンカー用穴によりアンカー固定が可能です。



#### キャスター取付可能

キャスター(RACT-093JST、RACT-093JNT、RACT-093KNT、RACT-093JNRT、RACT-093JNRT、 RACT-093KNRT)を取り付けできます。

### フロアーレベラー取付可能

フロアーレベラー(SSO-121FLS-B)を取り付けできます。また、キャスター との併用も可能です。※本製品は、耐震型のラックになりますので、本来の性能を発揮するにはアンカーボルトでの耐震固定が必須となります。

#### パネルマウントフレーム

#### 前後パネルマウント仕様

ラックマウントサーバー搭載に適したケ ナット(NPOシリーズ)を取り付ける四角穴が開いたパネルマウントフレームがラック 内に4本取り付いた仕様です。



### 位置決め用刻印

マウント部は位置決め用として、刻印(1U 毎)と数字刻印(5U毎)が入っています。

#### 位置調節可能

範囲内で取付付置を変更できます。(無段階調節が可能)

### アース

#### アースポイントを設置

ラック内の後面側下部にはアースバーキッ トが取り付けられています。



## 熱遮蔽用ブランクゴム(大型防音ラックのみ)

前面には、パネルマウントフレームにブランクゴムを取り付け、収納機器 の排出する熱の回りこみを遮蔽して冷却効率を向上させています。ゴム 製なので側面への通線が可能です。

## 側面

#### 施錠可能

側板は着脱でき、上部のコインロックで施錠できます。 (同番の鍵付属。※鍵番違い対応可能)



## NBSPseries 大型防音ラック









●型番末尾B 「ブラック」N1.0メラミン塗装 ●型番末尾W 「ホワイトグレイ」7.5Y7.4/0.8メラミン塗装

「ブラック」

ニッケルめっき





- ●19インチ規格 EIA規格
- ●使用環境 屋内 ●主要材質 スチール
- ●外装色 ブラック/ホワイトグレイ●外装処理 レザーサテン塗装
- ●耐震性能 前頁参照 ●搭載可能質量(静止時) 1250kg
- ●吊荷重 4312N(440kg)
- ●プラグ付電源コード長さ 2m

- アンカーボルトのねじ径はM12~M16を使用してください。標準品の架台(チャンネ

- ラック上部の5Uは、搭載機器の奥行に制限があります。(外観寸法図を参照) ラック下部の吸気穴はふさがないでください。また、外観寸法図の下面図に示した 位置と範囲を確保ください。

#### 機種内容

	1120	1-1 3 H							
	在庫	. <u> </u>		(色)	外形寸法(mm)		)	有効	質量
	区分	ブラック	7	ホワイトグレイ	Wo	Ho	Do	高さ	(kg)
Ī	NBSP-38U	70A0B	NBSP-38U70A0W	700 (BT-45° 1)		1000		159	
	受注品	NBSP-38U	70B0B	NBSP-38U70B0W	700(呼び寸) 695(実寸)	2000	1100	38U%	163
		NBSP-38U	70C0B	NBSP-38U70C0W	095(天寸)		1200		168

※ラックト郊らけた機器を実法する際は、機器の取り付けできる歯分に制限がおります

伊	队内谷			
照番	名称	個数	材質	色·外装処理
1	前後枠	2	鋼板 t1.6/t2.3	●型番末尾B 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装
2	トップDフレーム	2	鋼板 t1.6	●型番末尾W「ホワイトグレイ」
3	ボトムDフレーム	2	到門/汉 [1.0	7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装
4	パネルマウントフレーム	4	鋼板 t2.0	●型番末尾B 「ブラック」N1.0メラミン塗装
5	サイドフレーム	6	鋼板 t2.3	●型番末尾W「ホワイトグレイ」
6	PFブラケット	12	鋼板 t3.2	7.5Y7.4/0.8メラミン塗装
7	アクリルドア	1	鋼板 t0.8/t2.3	●型番末尾B 「ブラック
8	リヤドア	1	動似 (0.8/12.3	N1.0レザーサテン塗装
9	ノーマル側板	2	鋼板 t0.8	●型番末尾W「ホワイトグレイ」
10	天板	1	鋼板 t1.0他	7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装
11	窓	1	アクリル板 t5.0	「ブラウンスモーク」

8	リヤトグ	- 1		N1.0レザーサテン塗装
9	ノーマル側板	2	鋼板 t0.8	●型番末尾W「ホワイトグレイ」
10	天板	1	鋼板 t1.0他	7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装
11	窓	1	アクリル板 t5.0	「ブラウンスモーク」
12	ハンドル	2	亜鉛ダイキャスト	黒塗装他
13	ロッド棒セット	2	鋼材 φ6	亜鉛めっき
14	クリップ式コインロック	2	ステンレス鋼等	「シルバー」
15	ボルトキャップ	4	ポリプロピレン	●型番末尾B「ブラック」 ●型番末尾W「アイボリー」
16	上部ユニット	1	鋼板 t0.8/t1.0	●型番末尾B「ブラック」塗装
17	下部ユニット	1	鋼板 t1.0	●型番末尾W「ホワイトグレイ」塗装
18	軸流ファン	1	樹脂等	「ブラック」

1 銅板 t5.0 ※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品 鍵(2本) アンカーサポーター(4枚 ※穴径はφ22) M5ケージナット(20個)

2 ネオプレンゴム

2

鋼板 t1.6

取付板(表)

取付板(裏)

ブランクゴム

アースバー

19

20

21

22

※ラック上部5Uに機器を実装する際は、機器の取り付けできる奥行に制限があります。 (外観寸法図の前面図に取り付けできる機器の奥行サイズを記載しています。)	
外観寸法図 単位	z mm
外観では、 大風量ファンが干渉しますので 上部の5U高さに取り付ける機器の Doが1000mmの場合、奥行350mm Doが1100mmの場合、奥行450mm Doが1200mmの場合、奥行550mm までになります。	
日	8
18   18   18   18   18   18   18   18	<u>'ム付</u> )
17 4-M6(反対面共) 3 2×4-M6(反対面共) 5b	
NPO-70RSW□-□□ または NPO-15RSA□-□□取付用 大きなブラヴでもこの部分の板のNPO-15RSA□□□□取付用	
8-φ22 50 Do-100 50 (配線経路の略図) - アンカー用 - フロアレベラー SSO-121FLS-B 取付可能 0 9 9 78 563 78 70 579 70	
W気穴は60000mm²以上を確保ください。   ※フリーアクセスフロア以外の床面への設置には、ラックに   キャスターや配線ベース等を取り付けて吸気穴を確保ください。   吸音材   B-B断面	

## NBSPseries 中型防音ラック













- ●19インチ規格 EIA規格
- ●使用環境 屋内
- ●主要材質 スチール
- ●外装色 ブラック/ホワイトグレイ●外装処理 レザーサテン塗装
- ●耐震性能 前頁参照
- ●搭載可能質量(静止時) 1250kg
- ●吊荷重 4312N(440kg)
- ●プラグ付電源コード長さ 2m

- アンカーボルトのねじ径はM12~M16を使用してください。標準品の架台(チャンネ

- ラック上部の6Uは、搭載機器の奥行に制限があります。(外観寸法図を参照) ラック下部の吸気穴はふさがないでください。また、外観寸法図の下面図に示した 位置と範囲を確保ください。

#### 機種内容

	1126	JEL 1H							
	在庫		型番	(色)	外形寸法(mm		)	有効	質量
	区分	ブラック	7	ホワイトグレイ	Wo	Ho	Do	高さ	(kg)
Ī	NBSP-28U	60A0B	NBSP-28U60A0W	000 (BE 48 1)		1000		116	
	受注品	NBSP-28U	60B0B	NBSP-28U60B0W	600(呼び寸) 595(実寸)	1500	1100	28U%	120
ı		NBSP-28U	60C0B	NBSP-28U60C0W	353(天寸)		1200		125

※ラック上部6Uに機器を実装する際は、機器の取り付けできる奥行に制限があります。

樟	<b>请成内容</b>						
照番	名称	個数	材質	色·外装処理			
1	前後枠	2	鋼板 t1.6/t2.3	●型番末尾B 「ブラック」N1.0レザーサテン塗装			
2	トップDフレーム	2	鋼板 t1.6	●型番末尾W「ホワイトグレイ」			
3	ボトムDフレーム	2	到門7次 11.0	7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装			
4	パネルマウントフレーム	4	鋼板 t2.0	●型番末尾B「ブラック」N1.0メラミン塗装 ●型番末尾W「ホワイトグレイ」			
5	サイドフレーム	4	鋼板 t2.3	7.5Y7.4/0.8メラミン塗装			
6	アクリルドア	1	鋼板 t0.8/t2.3	●型番末尾B「ブラック」			
7	リヤドア	1	劉門(以 10.0712.3	N1.0レザーサテン塗装			
8	ノーマル側板	2	鋼板 t0.8	●型番末尾W「ホワイトグレイ」			
9	天板	1	鋼板 t1.0他	7.5Y7.4/0.8レザーサテン塗装			
10	窓	1	アクリル板 t3.0	「ブルースモーク」			
11	ハンドル	2	亜鉛ダイキャスト	黒塗装他			
12	クリップ式コインロック	2	ステンレス鋼等	「シルバー」			
13	ボルトキャップ 4		ポリプロピレン	●型番末尾B「ブラック」 ●型番末尾W「アイボリー」			
14	上部ユニット	1	鋼板 t0.8/t1.0	●型番末尾B「ブラック」塗装			
15	下部ユニット	1	鋼板 t1.0	●型番末尾W「ホワイトグレイ」塗装			
16	軸流ファン	1	樹脂等	「ブラック」			
17	アースバー	1	銅板 t5.0	ニッケルめっき			
※一部	※一部のパーツ及びねじ類を省略しています。						

| 付属品 鍵(2本) アンカーサポーター(4枚 ※穴径はφ22) M5ケージナット(20個)

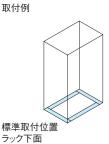
※フック上部GUL-機器を実装する除は、機器の取り行けできる奥行に制度があります。 (外観寸法図の前面図に取り付けできる機器の奥行サイズを記載しています。)
外観寸法図
15.5   719   77.5
8-Φ22 50 Do-100 50 (配線経路の略図) - フロアレベラー SSO-12FLS-B 取付可能

## SSO2series 絶縁プレートセット

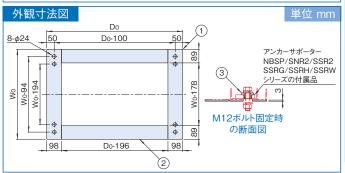








- ラックとチャンネルベースとの絶縁に使用します。
- ラック1台に付き1セットを使用します。● ラックの架台に付属の両面テープで取り付けます。



樟	<b>「成内容</b>				
照番	名称	個数	材質	色·外装処理	
1	絶縁板W	2	ポリエチレン板 t3.0	「ナチュラル(ホワイト)	
2	絶縁板D	2	ホリエテレン板 はむ	丿 アユフル(ホワイト) ]	
3	絶縁スペーサー	4	UL94-HB適合 ポリアセタール	「ホワイト」	
付属品	・ 両面テープ				

#### 機種内容 在庫 区分 外形寸法(mm) 適合ラックシリーズ名 質量 型番 (適合機種サイズ mm) (kg/1式) Wo Ho Do SS02-6060ZPN 600 SNR2·SSR2·SSRG(W600 D600) 0.6 SS02-6070ZPN 700 SNR2·SSR2·SSRG(W600 D700) 0.7 SS02-6080ZPN SNR2.SSR2.SSRG(W600 D800) 800 0.8 SS02-6090ZPN 594 SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900) 900 0.8 SS02-60A0ZPN 1000 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH (W600 D1000 0.9 SSO2-60B0ZPN 1100 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1100) 0.9 SS02-60C0ZPN 1200 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1200) 1.0 SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600) SS02-7060ZPN 600 0.7 SS02-7070ZPN 700 SNR2·SSR2·SSRG(W700 D700) 0.8 SS02-7080ZPN 800 SNR2+SSR2+SSRG(W700 D800) 0.8 SS02-7090ZPN 900 SNR2-SSR2-SSRG(W700 D900) 0.9 NBSP+SNR2+SSR2+SSRG+SSRH(W700 D1000) 1000 SS02-70A0ZPN 0.9 SSRW SS02-70B0ZPN 1100 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1100) 1.0 SS02-70C0ZPN 1200 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1200) 1.0 SS02-8060ZPN 600 SNR2+SSR2(W800 D600) 8.0 SS02-8070ZPN 700 SNR2·SSR2(W800 D700) 0.8 SS02-8080ZPN 800 SNR2·SSR2(W800 D800) 0.9

900

1000

1100

1200

## SSO2series アース線キット



SNR2·SSR2(W800 D900)

SNR2+SSR2(W800 D1000)

SNR2-SSR2(W800 D1100)

SNR2·SSR2(W800 D1200)



0.9

1.0

1.0



#### 特徴

- ●ラックの主要構成部品を電気 的につなぐことができます。
- ●ラック一台分のアース線、ねじ 類等の必要な部品のセットで

#### ⚠注意

● 取付位置等は付属の説明書をご覧ください。

SS02-8090ZPN 794

SS02-80A0ZPN

SS02-80B0ZPN

SS02-80C0ZPN

### 機種内容

在庫区分 質量(kg/一式) 適合ラックシリーズ名 SSO2-FWK-01 NBSP RSR SNR2 SSR2 SSRG 在庫品 0.3

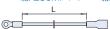
#### 外観寸法図







アース線 250MF / アース線 350MF



## 構成内容

名称	個数	電線の長さL(mm)	備考
アース線 280MM	4	280	両端 M4用丸型圧着端子
アース線 250MF	4	250	両端 M4用丸型圧着端子及び
アース線 400MF	3	400	差込型接続端子
タブ端子	7	-	-
付属品 取付用ねじ・ナット・	座金等	一式	

## SSO2series ドアステー











- 特定ラック専用のドア用のステーです。
- 閉いたドアを保持する金具です。 ドアが約100°の角度でロックされるので、隣のラック等への衝突や、閉まる時の指つ め等の危険を防止できます。 ● ステーを持ち上げることでロックを解除でき、ドアを閉めることができます。
- ●右開き用、左開き用を、それぞれ用意しています。

#### ⚠注意

- ◆ 本製品のラックへの取り付けにはプラスドライバーが必要になります。◆ ラックに実装された機器等が邪魔で取り付けできない場合がありますので、その際は その機器等を取り外してください。
- ラックの最下部の1U部分に19インチ製品等を取り付ける場合、パネルマウントフ レームのラック前後位置や19インチ製品の形状等によっては、ステーに干渉する 場合がありますのでご注意ください。

#### 構成内容

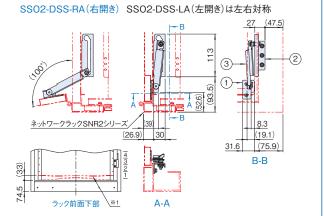
ĺ	照番	名称	個数	材質	色·外装処理
I	1	ステー固定金具	1	鋼板 t2.3	
ſ	2	レール金具	1	鋼板 t2.0	亜鉛めっき
Ī	3	ステー	1	鋼板 t2.3	

※1 一部のパーツ及びねじ類を省略しています。 付属品:ラック取付用ねじ

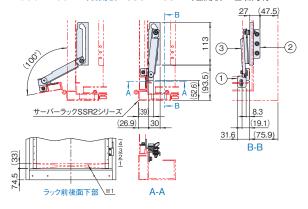
#### 機種内容

	在庫 区分	型番	開き方向	適合ラックシリーズ名	質量 (kg)	
		SS02-DSS-RA	右開き	右開き NBSP(アクリルドア) SNR2(標準のアクリルドアまたは組替仕様		
	在庫品	SS02-DSS-LA	左開き	のノーマルドアに使用可能)		
		SS02-DSS-RV	右開き	SNR2 <sup>*1</sup> SSR2 <sup>*1</sup> SSRG SSRH SSRW **1 ベンチレーションドア(SSR2標準)または ベンチレーションドア高開口率タイプに使用可能	0.2	
		SS02-DSS-LV	左開き		0.2	

#### 外観寸法図



#### SSO2-DSS-RV(右開き) SSO2-DSS-LV(左開き)は左右対称



※1 ラックの最下部の1U部分に19インチ製品等を取り付ける場合、 パネルマウントフレームのラック前後位置や19インチ製品の形状等によっては、ステーに干渉する場合がありますのでご注意ください。

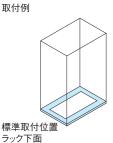
## **SSO**series プレートベース(高さ50mm)











構		

照番	名称	個数	材質	色·外装処理
1	板金架台	1	鋼板 t2.6	「ブラック」N1.0メラミン塗装
2	姜	1	錮板 †1 ∩	フラッフ]INT.UAフミン坐表

付属品 蓋取付用M4ねじ ラック取付用M12ボルト・M12座金一式

機	重内容					
在庫	型番		外形寸法(mm)		適合ラックシリーズ	質量
区分	分	Wo	Ho Do (適合機種サイズmm)		(適合機種サイズmm)	(kg)
	SSO-600560PB2			600	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D600)	9.5
	SSO-600570PB2			700	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D700)	10.4
	SSO-600580PB2	595		800	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D800)	10.3
	SSO-600590PB2	595		900	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900)	12.2
受注品	SSO-6005A0PB2		50	1000	NBSP(W600 D1000)**1 SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1000)	13.1
'文'注吅	SS0-700560PB2		50	600	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600)	10.1
	SS0-700570PB2	1		700	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D700)	11.0
	SSO-700580PB2	695		800	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D800)	11.9
	SSO-700590PB2	093		900	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D900)	12.8

1000

※1 ラックへの吸気が確保できない場合は使用できません。

SSO-7005A0PB2

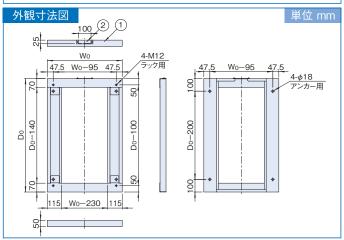
#### 仕様

- 許容積載質量(静止時)
- 許容積載質量(耐震1G) 600kg
- ※耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

後面開口部

- OAフロア用の鋼板製の架台です。
- 従来品に比べ、強度がアップしました。
- 後面に開口部を設けケーブル等の導入を可能にしています。
- 開口部に取り外しできる蓋を付けており、設置環境に応じて閉鎖や開放ができます。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。





## SSOseries プレートベース(高さ100mm)











NBSP(W700 D1000)\*\*1 SSRW

SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1000)

#### 仕様

13.7

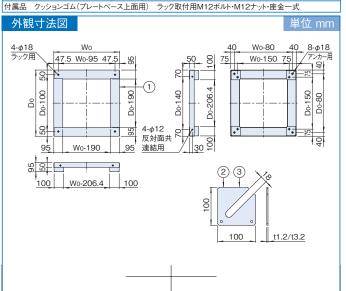
- ●許容積載質量(静止時) 600kg
- 許容積載質量(耐震1G) 600kg
- ※耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

- OAフロア用の鋼板製の架台です。
- 各面からケーブルを導入できます。
- ●高さ調整用のライナーが付属しています。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。

#### 機種内容

在庫	型番	外形	外形寸法(mn		適合ラックシリーズ名	質量
区分	空會	Wo	Ho	Do	(適合機種サイズ mm)	(kg)
	SSO-601060PB2			600	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D600)	12
	SSO-601070PB2			700	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D700)	13
	SSO-601080PB2			800	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D800)	13
	SSO-601090PB2	595		900	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900)	14
	SSO-6010A0PB2			1000	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1000)	15
	SSO-6010B0PB2			1100	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1100)	16
	SSO-6010C0PB2			1200	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1200)	17
	SSO-701060PB2			600	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600)	13
	SSO-701070PB2		95	700	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D700)	13
	SSO-701080PB2	695		800	SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800)	14
受注品	SSO-701090PB2			900	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D900)	15
文江吅	SSO-7010A0PB2			1000	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1000) SSRW	16
	SSO-7010B0PB2			1100	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1100)	17
	SSO-7010C0PB2			1200	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1200)	17
	SSO-801060PB2			600	SNR2·SSR2(W800 D600)	13
	SSO-801070PB2			700	SNR2·SSR2(W800 D700)	14
	SSO-801080PB2			800	SNR2·SSR2(W800 D800)	15
	SSO-801090PB2	795		900	SNR2·SSR2(W800 D900)	16
	SSO-8010A0PB2			1000	SNR2·SSR2(W800 D1000)	17
	SSO-8010B0PB2			1100	SNR2·SSR2(W800 D1100)	17
	SSO-8010C0PB2			1200	SNR2·SSR2(W800 D1200)	18

	11.3					
	照番	名称		個数	材質	色·外装処理
ĺ	1	プレートベ	ニス	1	鋼板 t3.2/t6.0	
ı	2	ライナー	1.2	8	鋼板 t1.2	「ブラック」N1.0メラミン塗装
١	3	ライナー	3.2	8	鋼板 t3.2	
1	/100		(_0, 1)	- 175	D) = 4TD/// D1440 E	L 1440 L L + A + A



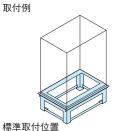
## **SSO**series プレートベース(高さ400mm)











#### 仕様

- ●許容積載質量(静止時) 600kg
- ●許容積載質量(耐震1G) 600kg
- ※耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

- フリーアクセスフロア用の鋼板製の架台です。
- 各面からケーブルを導入できます。
- 高さ調整用のライナーが付属しています。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。
- フリーアクセスフロアの床パネルを支えるアングルが標準装備されています。

#### ラック下面 機種内容

111-0	121 - 1					
在庫	型番	外形	外形寸法(mi		適合ラックシリーズ名	質量
区分	空管	W <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>	(適合機種サイズ mm)	(kg)
	SSO-604060PB2			600	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D600)	30
	SSO-604070PB2			700	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D700)	31
	SSO-604080PB2			800	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D800)	33
	SSO-604090PB2	595		900	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900)	35
	SSO-6040A0PB2			1000	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1000)	37
	SSO-6040B0PB2			1100	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1100)	39
	SSO-6040C0PB2			1200	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1200)	41
	SSO-704060PB2		395	600	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600)	31
	SSO-704070PB2			700	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D700)	33
	SSO-704080PB2			800	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D800)	35
受注品	SSO-704090PB2	695		900	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D900)	37
文准吅	SSO-7040A0PB2	093		1000	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1000) SSRW	39
	SS0-7040B0PB2			1100	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1100)	41
	SSO-7040C0PB2			1200	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1200)	42
	SSO-804060PB2			600	SNR2·SSR2(W800 D600)	33
	SSO-804070PB2			700	SNR2·SSR2(W800 D700)	35
	SSO-804080PB2			800	SNR2·SSR2(W800 D800)	37
	SSO-804090PB2	795		900	SNR2·SSR2(W800 D900)	39
	SSO-8040A0PB2			1000	SNR2·SSR2(W800 D1000)	41
	SSO-8040B0PB2			1100	SNR2·SSR2(W800 D1100)	42
	SSO-8040C0PB2			1200	SNR2·SSR2(W800 D1200)	44

#### 構成内容

	31201 3 1			
照番	名称	個数	材質	色·外装処理
1	プレートベース	1	鋼板 t3.2/t6.0	
2	アングルW	2	鋼板 t3.2	
3	アングルD	2	動似 は.∠	「ブラック」N1.0メラミン塗装
4	ライナー1.2	8	鋼板 t1.2	
5	ライナー3.2	8	鋼板 t3.2	

付属品 クッションゴムー式(※アングル用、プレートベース上面・側面用) アングル用ボルト・座金一式 ラック取付用M12ボルト・M12ナット・座金一式

#### 外観寸法図 単位 mm Wo+80 Wo 40 8-φ18 アンカー用 Wo-150 47.5 Wo-95 47.5 Wo-80 100 200 50 45 8 6 Do-150 D0+80 D0 D<sub>0</sub>+100 D<sub>0</sub>+190 Do-80 4-φ12 反対面共 連結用 Wo-190 40 (2) (4) 395 100 5 100 Wo-206.4 100 t1.2/t3.2

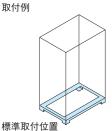
## SSOseries チャンネルベース(高さ100mm)





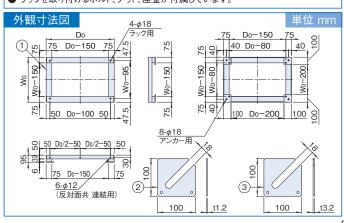






### 特徴

- OAフロア用の鋼材製の架台です。
- 基本構造材として山形鋼を使用しているため、強度的に優れています。
- 各面からケーブルを導入できます。● 高さ調整用のライナーが付属しています。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。



#### 仕様

- ●許容積載質量(静止時) 1200kg
- ●許容積載質量(耐震1G) 1000kg
- ※耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

#### 構成内容

照番	名称	個数	材質	色·外装処理
1	チャンネルベース	1	山形鋼 鋼板 t6.0	
2	ライナー1.2	8	鋼板 t1.2	「ブラック」N1.0塗装
3	ライナー3.2	8	鋼板 t3.2	
付属品	。 ラック取付用M12			

栬	<b>養種内容</b>					
在庫	型番	外形	/寸法(r	mm)	適合ラックシリーズ名	質量
区分	空世	W <sub>0</sub>	H <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>	(適合機種サイズ mm)	(kg)
	SSO-601060CB			600	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D600)	16.5
	SSO-601070CB			700	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D700)	17.5
	SSO-601080CB			800	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D800)	19.0
	SSO-601090CB	595		900	SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900)	20.0
	SSO-6010A0CB			1000	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1000)	21.0
	SSO-6010B0CB			1100	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1100)	22.0
	SSO-6010C0CB			1200	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1200)	23.5
	SSO-701060CB		95	600	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600)	17.5
	SSO-701070CB			700	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D700)	19.0
	SSO-701080CB			800	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D800)	20.0
受注品	SSO-701090CB	695		900	SNR2·SSR2·SSRG(W700 D900)	21.0
文/工吅	SSO-7010A0CB	093		1000	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1000) SSRW	22.0
	SSO-7010B0CB			1100	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1100)	23.5
	SSO-7010C0CB			1200	NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1200)	24.5
	SSO-801060CB			600	SNR2·SSR2(W800 D600)	19.0
	SSO-801070CB			700	SNR2·SSR2(W800 D700)	20.0
	SSO-801080CB			800	SNR2·SSR2(W800 D800)	21.0
	SSO-801090CB	795		900	SNR2·SSR2(W800 D900)	22.0
	SSO-8010A0CB			1000	SNR2·SSR2(W800 D1000)	23.5
	SSO-8010B0CB			1100	SNR2·SSR2(W800 D1100)	24.5
	SSO-8010C0CB			1200	SNR2·SSR2(W800 D1200)	25.5

## SSOseries チャンネルベース(高さ400mm)

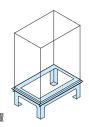


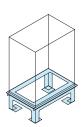






#### 取付例





機種内容

SSO-804080CBL

SSO-8040A0CBL

SSO-8040B0CBL

SS0-8040C0CBL

SSO-804090CBL 795

標進取付位置 ラック下面

#### 什様

- 1200kg ● 許容積載質量(静止時)
- ●許容積載質量(耐震1G) 1000kg
  - ※耐震性能は、弊社基準になり、機種や搭載条件等により異なります。

#### 特徵

- フリーアクセスフロア用の鋼材製の架台です。
- 基本構造材として山形鋼を使用しているため、強度的に優れています。
- ●各面からケーブルを導入できます。
- ラックを取り付けるボルト、ナット、座金が付属しています。
- フリーアクセスフロアの床パネルを支えるアングルが標準装備されています。
- SSO-□□40□□CBは高さ調整用のライナーが付属しています。
- SSO-□□40□□CBLはアンカープレートのねじ部を調整することによりレベル調 整が可能です

#### 構成内容

照番	名称	個数	材質	色・外装処理
1	チャンネルベース	1	山形鋼 鋼板 t6.0	
2	アングル W	2	山形鋼	
3	アングル D	2	山が刺	「ブラック」 N1.0 塗装
4	ライナー 1.2	0/8 * 1	鋼板 t1.2	
5	ライナー 3.2	0/8 * 1	鋼板 t3.2	
6	アンカープレート	0/4 * 2	鋼板 t4.5	「ブラック」塗装

付属品 ラック取付用 M12 ボルト・M12 ナット・座金一式

vゴム一式 ( ※アングル、チャンネル・ -ス側面用)

アングル田ボルト・座全一式

SSO- □□ 40 □□ CB の場合 8 枚 SSO- □□ 40 □□ CBL の場合 0 枚

※2 SSO- □□ 40 □□ CB の場合 0 枚 

在庫 外形寸法(mm) 適合ラックシリーズ名 質量 型番 区分 W<sub>0</sub> H<sub>0</sub> D<sub>0</sub> (適合機種サイズ mm) (kg) SSO-604060CB 600 SNR2·SSR2·SSRG(W600 D600) 28.5 SSO-604070CB 700 SNR2+SSR2+SSRG(W600 D700) 30.0 SSO-604080CB SNR2·SSR2·SSRG(W600 D800) 31.5 SSO-604090CB SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900) 595 900 33.0 SSO-6040A0CB 34.5 1000 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1000) SSO-6040B0CB 1100 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1100) 36.0 SSO-6040C0CB 1200 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1200) 37.5 SSO-704060CB SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600) 600 30.0 SSO-704070CB SNR2·SSR2·SSRG(W700 D700) 31.5 700 800 SNR2-SSR2-SSRG(W700 D800) SSO-704080CB 33.0 SS0-704090CB 900 SNR2.SSR2.SSRG(W700 D900) 34.5 695 395 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1000) SSO-7040A0CB 1000 36.0 SSRW SSO-7040B0CB 1100 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1100) 37.5 SSO-7040C0CB 1200 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1200) 390 SSO-804060CB 600 SNR2+SSR2(W800 D600) 31.5 SSO-804070CB 700 SNR2+SSR2(W800 D700) 33.0 SSO-804080CB 800 SNR2+SSR2(W800 D800) 34.5 SSO-804090CB 795 900 SNR2+SSR2(W800 D900) 36.0 SSO-8040A0CB 1000 SNR2+SSR2(W800 D1000) 37.5 SSO-8040B0CB 1100 SNR2·SSR2(W800 D1100) 39.0 SSO-8040C0CB 1200 SNR2+SSR2(W800 D1200) 40.5 受注品 SSO-604060CBL SNR2-SSR2-SSRG(W600 D600) 30.5 600 700 32.0 SSO-604070CBL SNR2·SSR2·SSRG(W600 D700) SSO-604080CBL 800 SNR2-SSR2-SSRG(W600 D800) 33.5 SSO-604090CBL 595 SNR2·SSR2·SSRG(W600 D900) 35.0 SSO-6040A0CBL 1000 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1000) 36.5 SSO-6040B0CBL 1100 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1100) 38.0 SSO-6040C0CBL 1200 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W600 D1200) 39.5 SSO-704060CBL SNR2·SSR2·SSRG(W700 D600) SSO-704070CBL 700 SNR2·SSR2·SSRG(W700 D700) 33.5 SSO-704080CBL 800 SNR2·SSR2·SSRG(W700 D800) 35.0 400 SSO-704090CBL 900 SNR2·SSR2·SSRG(W700 D900) 36.5 695 (385~ NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1000) 415) SSO-7040A0CBL 1000 38.0 SSRW SSO-7040B0CBL 1100 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1100) 39.5 SSO-7040C0CBL 1200 NBSP·SNR2·SSR2·SSRG·SSRH(W700 D1200) 41.0 SSO-804060CBL SNR2+SSR2(W800 D600) 600 33.5 SSO-804070CBL 700 SNR2·SSR2(W800 D700) 35.0

800

900

1000

1100

1200

SNR2.SSR2(W800 D800)

SNR2.SSR2(W800 D900)

SNR2.SSR2(W800 D1000)

SNR2+SSR2(W800 D1100)

SNR2+SSR2(W800 D1200)

36.5

38.0

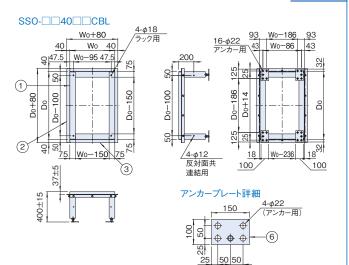
39.5

41.0

42.5

単位 mm

#### 外観寸法図 SSO-UU40UUCB 4-φ18 ラック用 Wo+80 8-φ18 アンカー 40 Wo 75 Wo-150 75 Wu- 100 Wu-80 408 47.5 Wo-95 47.5 22 22 27 8 22 (1) 150 150 8 Do-100 00 50 200 8 Do+80 å 8 D0-1 00 00 00 00 D<sub>0</sub> 8 5 25 8 Wo-150 Wo-200 100 100 2 3 連結用 (5) (4) 00 100 \_\_\_t1.2 100



## NBSPseries 中型/大型防音ラック 共通アクセサリーダイジェスト ※19インチ規格品等を省略

S	製品名	型番/シリーズ名	適合機種サイズmm	備考	参照
Ř	絶縁プレートセット アース線キット	SS02-	掲載ページ参照	ラック下面に敷設	P43
5	アース線キット	SS02-EWK-01	掲載ページ参照	_	P46
Ų	ドアステー	SS02-DSS-□□	掲載ページ参照	アクリルドア(前面)に取付	P47
붓		SSO-	掲載ページ参照	_	P48
用	チャンネルベース	SSO-	掲載ページ参照	-	P49

<b>#</b> [	ジャンル	製品名	型番/シリーズ名	適合機種サイズmm	必要アクセサリー	備考	参照
勇[		アイボルト	RAEB-1222	全機種	_	ラック上面のねじ穴(M12)に取付	P303
共通アクセサリー	設置	キャスター	RACT-093 CT RACT-106JSH RACT-106KNH RACT-130JS RACT-130KN	全機種	RACT-106JSH、RACT-106KNH、RACT-130JS、 RACT-130KNの場合、重量用キャスタープレート(RACT-HCTP)	ラック下面四隅に取付	P294
Ч		フロアレベラーセット(M16)	SSO-121FLS-B	全機種	_	ラック下面四隅に取付	P297
		絶縁ベースセット	SS0-1003ZBS2	全機種	_	ラック下面四隅に敷設	P302
		絶縁スペーサー	NPO-1619ZSP	全機種	_	—	P303
		コンセントバー(100V 15A/20A)	DZ	別表参照	_	サイドフレームに取付	P334
		DY金具	DYO-□□□JB	掲載ページ参照	掲載ページ参照	サイドフレームに取付	P341
	電源	アースバーキット(M5)	EBK-5-3PS	全機種	_	ラック内下部に取付	P371
		アースバーキット(M8)	EBK-8-2PS	全機種	_	ラック内下部に取付	P371
		アースバーキット(M5·M8)	EBK-5-8PS	全機種	_	ラック内下部に取付	P372
	ケーブル処理	ケーブルクランプバーセット	NPO-□□□CCBS	別表参照	_	サイドフレームに取付	P375
	リーブル処理	ケーブルクランププレート	NPO-UCCP2	別表参照	_	サイドフレームに取付	P376
		ラッチ付スライド収納棚	RSWF2	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P413
		回転キーボードテーブル	RAKT-08JE□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P415
		自転式キーボードテーブル	RAKT-0845R□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P415
		前後マウント伸縮棚	NPTS	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P416
		液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P418
	収納	自転式キーボードテーブル付き 液晶モニタースライドユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P419
		液晶モニタースライド回転ユニット	RAMU	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P420
		ストッパー付スライドレール棚	NPSSH2-600-□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P421
		ストッパー付スライド棚	RASSH-600□□	全機種	化粧ビス(PBOシリーズ) ケージナット(NPOシリーズ)	パネルマウントフレームに取付	P422
		Pitana(ピタナ軽量棚/中量棚)	RAPS	全機種	サポートアングル(NPSAF-□□)	パネルマウントフレームに取付	P425
		収納棚	NPWS	全機種	重量用サポートアングル(NPO-□□□HDSA2)	パネルマウントフレームに取付	P428
		前面ビス止め棚(サポートアングル付)	NPO-2069SLH	全機種	_	パネルマウントフレームに取付	P428
		サポートアングル	NPSAF-62	全機種		パネルマウントフレームに取付	P447
	サポート	ツールレスサポートアングル	NPSAF-62TL	全機種	_	パネルマウントフレームに取付	P448
	ッルート	重量用サポートアングル	NPO-750HDSA2 NPO-850HDSA2	全機種	_	パネルマウントフレームに取付	P446
		伸縮サポートアングル	NPSAT	全機種	_	パネルマウントフレームに取付	P455

※使用できるアクセサリーの一部を抜粋して掲載しています。これら以外にも使用可能なアクセサリーは多数ありますので、共通アクセサリーのページをご覧ください。 ※ラックの規格(JISまたはEIA)と同じ規格のアクセサリーを選定してください。19インチパネル等の規格品のアクセサリーは省略しています。

製品名	型番	適合ラック高さ寸法(mm)	
		1500	2000
コンセントバー (100V 15A/20A)	DZ-100 12C		
	DZ-100 18C		
	DZ-100 18CL	•	
	DZ-100□□24C		
	DZ-100□□24CL		•
ケーブルクランプ バーセット	NPO-088CCBS		
	NPO-113CCBS		
	NPO-138CCBS	•	
	NPO-163CCBS		•
	NPO-188CCBS		
	NPO-208CCBS		
ケーブルクランプ プレート	NPO-36UCCP2		
	NPO-42UCCP2		•
	NPO-46UCCP2		

●取り付くもの ○取り付くが別にアクセサリーが必要なもの